

 **Essay**

1. Sampah plastik dan limbah rumah tangga sering dibuang langsung ke tanah tanpa pengolahan. Analisislah bagaimana kebiasaan ini dapat menyebabkan pencemaran tanah dan jelaskan dampaknya terhadap kehidupan manusia serta makhluk hidup lainnya!

2. Bandingkan pencemaran tanah yang disebabkan oleh kegiatan pertanian modern (penggunaan pupuk kimia dan pestisida) dengan pencemaran akibat pembuangan limbah industri! Jelaskan mana yang lebih berbahaya bagi lingkungan dan mengapa!

3. Sebagai siswa yang peduli lingkungan, buatlah dua program atau inovasi sederhana yang dapat dilakukan di lingkungan sekolah untuk mencegah pencemaran tanah. Jelaskan alasan ilmiah mengapa program tersebut efektif!